

которых характеризуется количественными градиентами ореолов рассеяния химических загрязнителей и проявления активности физических полей.

Установление условий и качества каждой из частей пространства производственной площадки атомных электрических станций как арены жизни может быть осуществлено с применением комплекса специализированных показателей, свидетельствующих о минимизации биоэкологической опасности и представляющих собой экспертную систему.

В целом перечисленные показатели имеют значение системы свидетельств минимальности биоэкологической опасности в пространстве производственных площадок атомных электрических станций, соответствия этого пространства биоэкологическим требованиям и ограничениям, выполнение которых обеспечивает необходимые качество и условия жизни для организмов, включая человека.

**Г.С. КАЗАКОВ, В.Н. ЛАПКИН, А.И. КАЗАННИК**  
Нижний Тагил

## **РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОГРАММЫ ОЗДОРОВЛЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА УРАЛЕ**

Проблемы выживания человека и развития промышленности на Урале и в России в целом привели к созданию Федеральной программы оздоровления окружающей среды в Нижнем Тагиле (документ №452 от 6 мая 1995 г.).

На наш взгляд следует прежде всего:

1) создать прочную законодательную и финансовую базу для реконструкции и строительства очистных сооружений, а также для экологически чистых территорий;

2) обеспечить гласность экологических программ и научно-исследовательских разработок, направленных на оздоровление окружающей среды;

3) ввести паспортизацию жилого фонда, рабочих мест, бытовых устройств и самого человека на предмет регистрации вредностей (радиации, токсичности, запыленности, вибрации, влияния электромагнитных явлений и т.д.);

4) внедрить способы и методы, приводящие к повышению иммунитета человека, позволяющие нейтрализовать влияние и вывести из его организма вредные вещества.